

### Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	41	Control A	23/01/2020	24/01/2020	10/02/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142203-1077	23/01/2020	09:00	Aquona S.A.U	23/01/2020	10:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Valverde	Depósito		Depósito	14.1	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	IncertidumbreMetodo
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	---------------------

#### Parámetros Microbiológicos

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

#### Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

#### Parámetros Físico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	8,14	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	480	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,98	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

#### Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

#### Calificación Sanitaria

AGUA APTA para el consumo según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 10 de febrero de 2020

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

**Boletín de análisis**

<b>ANÁLISIS</b>	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	39	Especial	21/01/2020	24/01/2020	10/02/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-1235	21/01/2020	12:40	Aquona S.A.U	21/01/2020	13:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (C/ Portugal, 1)		Red de Distribución	13.7	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	IncertidumbreMetodo
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	---------------------

**Parámetros Microbiológicos**

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-11	
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04	
54	Recuento de colonias 22 °C	N.E.	< 1	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13	

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

**Parámetros Fisico-Químicos**

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,74	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	404	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
16	Nitrito	0,5	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,11	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	17,4	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	3,83	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

### Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	39	Especial	21/01/2020	24/01/2020	10/02/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-1235	21/01/2020	12:40	Aquona S.A.U	21/01/2020	13:30
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Ciudad Real	Red (C/ Portugal, 1)			Red de Distribución	13.7

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	IncertidumbreMetodo
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	---------------------

Parámetros Aniones						
29	Fluoruro		1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32 ± 12.4 %
30	Cloruro		250	52,0	mg/L	IEE-T/L-32 ± 12.0 %
32	Nitrato		50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32 ± 11.8 %
34	Sulfato		250	62,3	mg/L	IEE-T/L-32 ± 12.0 %

Parámetros Cationes						
38	Sodio		200	22,6	mg/L	IEE-T/L-32 ± 11.7 %
39	Potasio		N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32 ± 13.1 %
40	Magnesio		N.E.	13,8	mg/L	IEE-T/L-32 ± 11.7 %
41	Calcio		N.E.	46,8	mg/L	IEE-T/L-32 ± 12.0 %

**Observaciones**

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA para el consumo según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 10 de febrero de 2020

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 140/2003

### Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	38	Control A	21/01/2020	22/01/2020	10/02/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-1234	21/01/2020	11:35	Aquona S.A.U	21/01/2020	13:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (C/ Alvar Gómez, Ciudad del sur)		Red de Distribución	14.0	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	IncertidumbreMetodo
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	---------------------

#### Parámetros Microbiológicos

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

#### Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

#### Parámetros Físico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,75	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	395	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,13	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

#### Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

#### Calificación Sanitaria

AGUA APTA para el consumo según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 10 de febrero de 2020

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real